

## Datenblatt für: BMT-1 TFP 60 65 40

### BMT-1 TFP 60 65 40 Gleitlagerbuchse BMT-1 TFP 60x65x40 mm

Die BMT-Gleitlagerfamilie ist in vier Produktlinien unterteilt, die sich in der Verarbeitung und in der Dicke der Bronzeschicht unterscheiden. Die Identifikationen sind die folgenden: BMT-1 = Gleitfläche mit kugelförmigen Becher-Schmiermitteltaschen, die für Anwendungen ohne konstante Schmierung bestimmt sind, die Oberflächentaschen sammeln sich und geben das Schmiermittel nach und nach ab. BMT-3 = glatte Bronzeoberfläche, die dort eingesetzt wird, wo eine konstante Schmierung vorgesehen ist, in diesem Sinne kann die Bronzeoberfläche nach Kundenspezifikation gestanzt oder bearbeitet werden, um Schmierkanäle zu erhalten. BMT-4 = glatte Oberfläche mit 0,10±0,15 mm zusätzlicher Nenndicke der Bronzeschicht, sie hat eine erhöhte Bronzedicke, die für alle Anwendungen mit Endbearbeitung "im Sitz" erforderlich ist; Typischer Fall ist die "in seat"-Bearbeitung von Buchsen für eine enge Toleranzausrichtung. Die Hauptartikel für das gesamte BMT-Sortiment sind die zylindrischen Buchsen ISO 3547 (DIN 1494) und die zylindrischen Flanschbuchsen, metrisch und zöllig. Hinzu kommen Anlaufscheiben, Stützleisten und eine Vielzahl von Sonderanfertigungen nach Kundenzeichnung. BMT-Gleitlager müssen immer mit Schmierung verwendet werden. Für die Anwendungen, bei denen die Schmierung nur periodisch sein kann, muss Fett verwendet werden. Wenn die Schmierung kontinuierlich erfolgen kann, kann ein Schmieröl gewählt werden. Die Schmiermitteltaschen und Kanalnuten reduzieren die Arbeitsfläche und damit die Belastbarkeit der BMT-Lager. Spitzenleistungen werden mit BMT-3 und BMT-4 erzielt, die eine glatte Oberfläche haben; mit diesen ist es möglich, den hydrodynamischen Lauf bei hohem Lastfaktor (Drehzahl x Last) zu erreichen. Das Vorhandensein von Taschen reduziert die Arbeitsflächen um folgende Prozentsätze:  
 BMT-1 KUGELFÖRMIGE KAPPENTASCHEN 21 % Reduzierung  
 BMT-3 & 4 Die Reduzierung, mit Kanalrillen, muss von Fall zu Fall berechnet werden. BMT-1 mit den kugelförmigen Taschen sorgt für eine optimale Schmierstoffabgabe und kann mit Öl und Fett verwendet werden. BMT-Buchsen und alle anderen Gleitlagertypen mit unterschiedlichen Schmiermitteltaschen und Kanalnuten nach Kundenzeichnung können wir anbieten. • einfache Installation und Wartung • hohe Belastbarkeit • sehr kompakte Abmessungen • hohe Wärmeleitfähigkeit • großer Bereich der Arbeitstemperatur • breite Verfügbarkeit von Standardbuchsen • Möglichkeit für Sonderposten



Art.Nr. (L) A00480429

Art.Nr. (H) BMT-1 TFP 60 65 40

EAN / Barcode



BMT-1 TFP 60 65 40

Ihr Preis auf Anfrage

## Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1
Mengeneinheit	Stück
Verpackungseinheit	1
Inhalt	1 Stück
Mindestabnahmemenge	1

## Produktdaten

Ausführung	zylindrisch
Aussendurchmesser in mm	65
Baureihe	BMT-1 TFP..
Einsatztemperaturbereich	-400°C bis +150°C
Innendurchmesser in mm	60
Kurzbezeichnung	Gleitlagerbuchse
Länge in mm	40